PRODUKTDATENBLATT
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Schwenkbarer Einbaustrahler

PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Akzent- und Allgemeinbeleuchtung für alle Arten von Verkaufsräumen
- Einzelhandel
- Supermärkte
- Shops, Boutiquen
- Hotelzimmer
- Treppenhäuser
- Flure
- Lobbys

Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Design passt zur LEDVANCE Spot-, Down- und Tracklight-Leuchtenfamilie
- Geringe Einbautiefe
- Vielfältige Möglichkeiten, die Zielbereiche zu akzentuieren
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Großer facettierter Reflektor für hohe Lichtausbeute
- Ausstrahlungswinkel: 24°
- Drehwinkel: 0°...350°, Neigungswinkel: 0°...35°
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitt: 165 ... 170 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

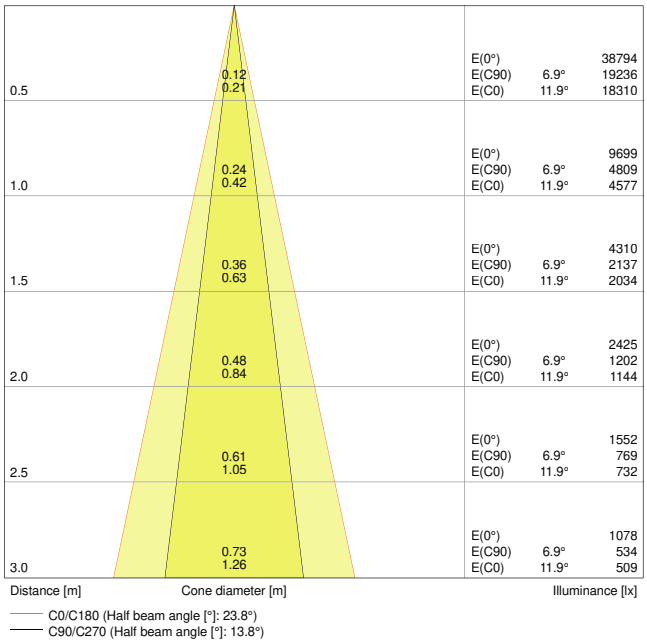
Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	850 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	9
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	15
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

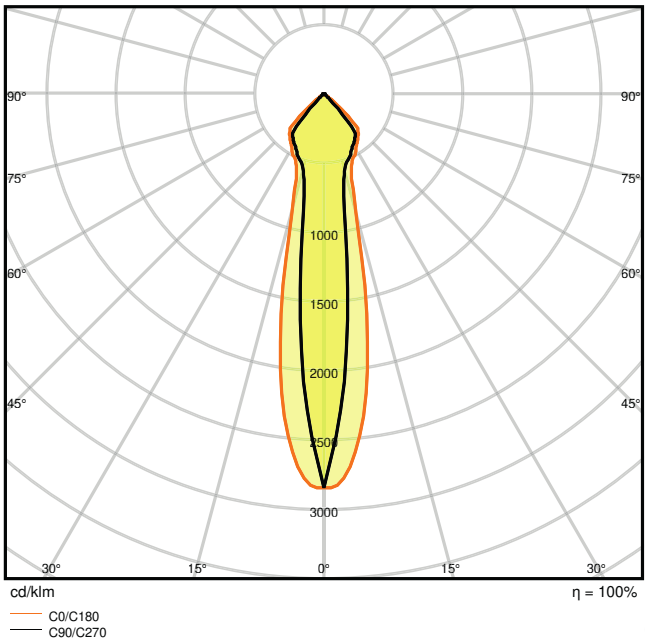
Photometrische Daten

Lichtstrom	3350 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	24 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



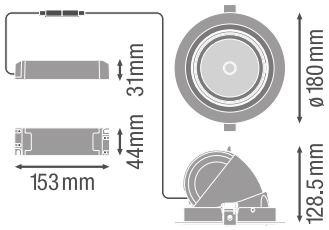
SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT



SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	180,00 mm
Höhe	129,00 mm
Produktgewicht	1126,00 g



SP VARIO DN170 35W WT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+45 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	170 mm
Einbautiefe	150 mm
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

EVG - Länge	153 mm
EVG - Breite	44 mm
EVG - Höhe	31 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Treiber inbegriffen

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SP VARIO DN170
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI_SP VARIO DN170
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11120030
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
PDF	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	ULD-Datei (DIALux)	SPOTVARIO17035W3000K24DEGWT
	ROLF-Datei (RELUX)	SP VARIO DN170 35W-3000K
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP VARIO DN170 35W3000K 24DEG WT

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	SpotVARIO
	CAD STEP dreidimensional	Spot Vario

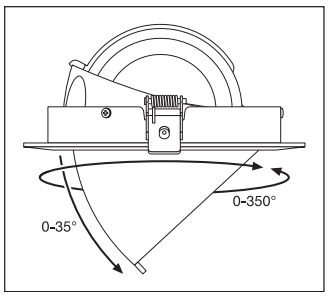
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT VARIO 170 35 W 3000 K 24DEG WT-DE

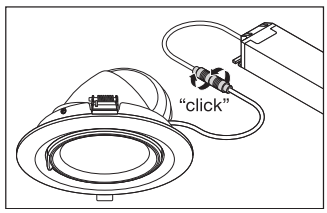
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

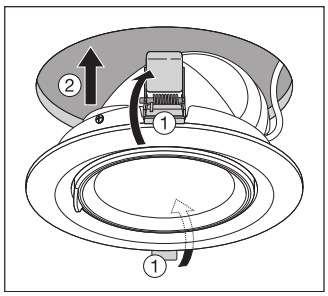
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075104020	Faltschachtel 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm^3
4058075104037	Versandschachtel 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5560.00 g	28.55 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

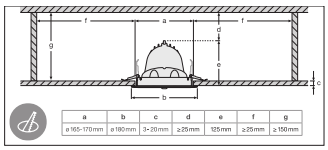
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN







© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



a	b	c	d	e	f	g
ø 165-170 mm	ø 180 mm	3 - 20 mm	≥ 25 mm	125 mm	≥ 25 mm	≥ 150 mm

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.